

## わた SHIGA 輝く国スポ・障スポ開・閉会式会場に係る仮設トイレ整備について

わた SHIGA 輝く国スポ・障スポ大会開催時の彦根総合スポーツ公園における仮設トイレ整備について現在の検討状況を報告する。

### 1 開・閉会式会場等整備基本設計業務における検討状況について

今年度実施している基本設計業務において、仮設トイレを含む仮設施設の配置等について検討を進めている。仮設トイレの配置に当たっては、開・閉会式会場をエリア分けし、先催県の状況等を参考にしながら、エリア別に必要な便器数を算定し、常設便器が不足する数に応じた仮設トイレを設置することで、必要数を確保する。

#### 【算定式】

$$\text{必要便器数} = \text{滞留人数} \times \text{1時間当たりのトイレ利用率} \times \text{平均利用時間} \times \text{安全率}$$

- 滞留人数は、エリアに滞在する人数にその滞在時間に応じた率(20・50・75・100%の4区分)を乗じて算定。
  - ・滞在が短いエリア(例:入場口等) →対象人数×20%
  - ・滞在が長いエリア(例:式典演技者待機所)→対象人数×100%滞留人数は各エリアを利用する延べ人数であり、エリアを重複して計上している場合がある。
- 「全国トイレシンポジウム レポート集」に基づき、1時間当たりのトイレ利用率は20%、平均利用時間は男子92秒・女子150秒に設定。
- 気象状況に応じた誤差を考慮して安全率を先催県並みの1.2に設定。

#### 【算定結果】

算定式をもとに計算したエリア別のトイレ算定結果は2ページ、各エリアの配置は3ページ(公園内)および4ページ(スタジアム内)のとおりに。  
(現時点の計画であり、今後の検討状況により変更する場合がある。)

### 2 今後のスケジュール

- 令和6年 3月 開・閉会式会場等整備基本設計完了  
5月 開・閉会式会場等整備実施設計(～令和7年2月)



キャッフィー

湖国の感動 未来へつなぐ  
わたSHIGA輝く国スポ・障スポ  
第79回国民スポーツ大会・第24回全国障害者スポーツ大会  
2025

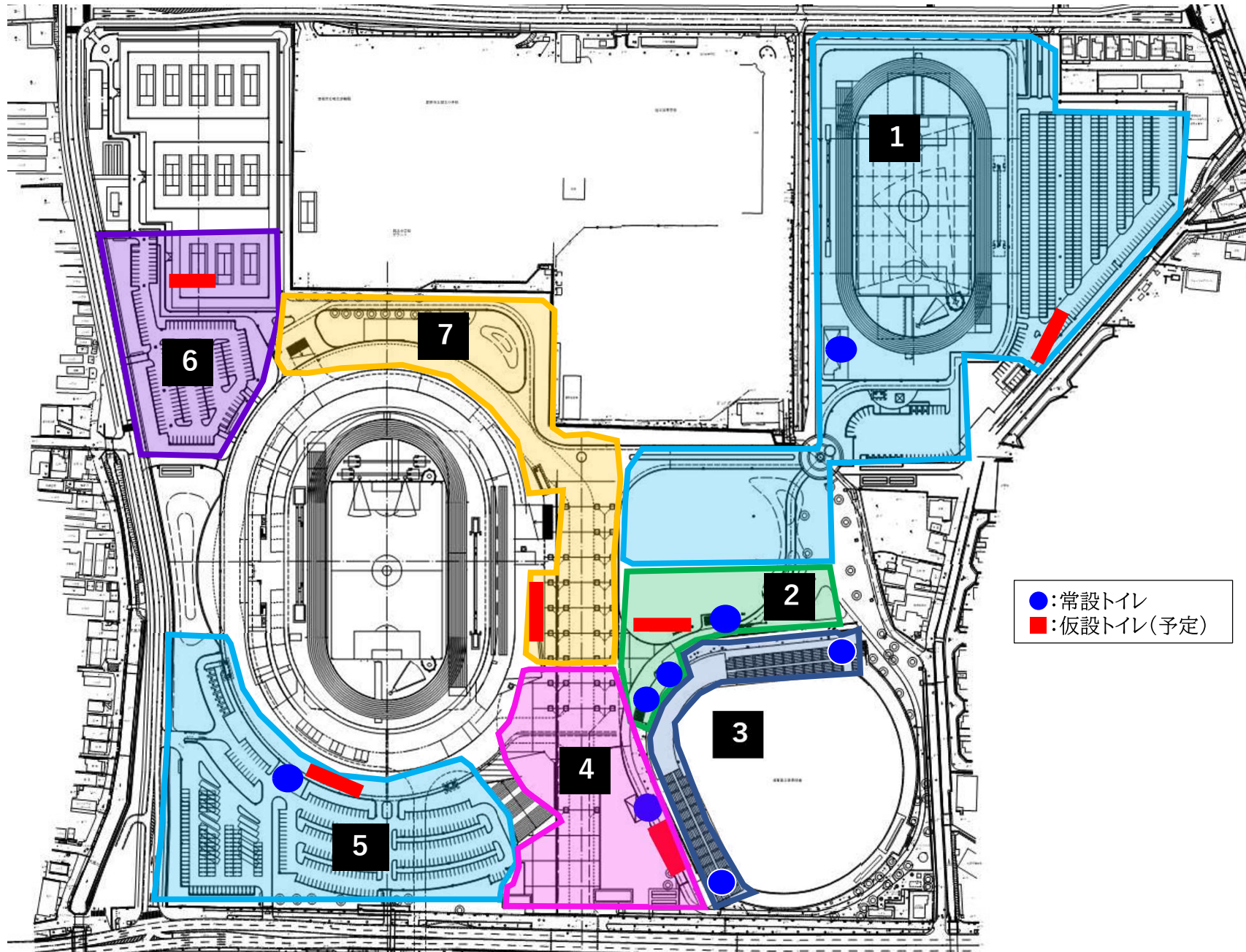


チャッフィー

【エリア別のトイレ算定結果】

エリア	主な利用者	滞留人数	トイレ便器数			
				必要数	常設	仮設
1 (選手・監督等控所)	選手・監督	5,642	男・小	15	4	11
			男・大	6	3	3
			女	23	4	19
			多目的	5	1	4
2 (おもてなし広場)	一般観覧者 選手・監督	6,003	男・小	13	16	
			男・大	6	7	
			女	31	16	15
			多目的	5	1	4
3 (野球場)	式典演技出演者 ボランティア 都道府県応援団	2,517	男・小	6	12	
			男・大	2	6	
			女	13	14	
			多目的	3		3
4 (ID確認所・入場口・ おもてなし広場)	一般観覧者 一般招待者	1,650	男・小	4	2	2
			男・大	2	1	1
			女	9	2	7
			多目的	2	1	1
5 (おもてなし広場 ・関係者駐車場)	一般観覧者 選手・監督 大会役員 特別招待者	4,828	男・小	11	2	9
			男・大	5	1	4
			女	25	2	23
			多目的	5	1	4
6 (関係者駐車場 ID確認所)	大会実施本部員 式典演技出演者	420	男・小	1		1
			男・大	1		1
			女	3		3
			多目的	1		1
7 (入場口)	一般観覧者 一般招待者 大会役員 特別招待者	1,210	男・小	3		3
			男・大	1		1
			女	7		7
			多目的	2		2
HATOスタジアム外 計		22,270	男・小	53	36	26
			男・大	23	18	10
			女	111	38	74
			多目的	23	4	19
8 (バックスタンドおよび 北サイドスタンドの一部)	一般観覧者	1,938	男・小	4		4
			男・大	2		2
			女	10		10
			多目的	2	2	
9 (南サイドスタンドおよび バックスタンドの一部)	都道府県応援団	1,500	男・小	4		4
			男・大	2		2
			女	8		8
			多目的	2	2	
10 (南サイドスタンドおよび メインスタンドの一部)	一般観覧者	2,825	男・小	6	12	
			男・大	3	8	
			女	15	12	3
			多目的	3	1	2
11 (メインスタンド)	大会役員 特別招待者	1,805	男・小	5	10	
			男・大	2	6	
			女	8	10	
			多目的	2	2	
12 (北サイドスタンドおよび メインスタンドの一部)	一般招待者 一般観覧者	1,965	男・小	5	6	
			男・大	2	4	
			女	10	6	4
			多目的	2	0	2
13 (式典関係者用)	式典音楽隊 大会関係者	500	男・小	1	7	
			男・大	1	4	
			女	3	12	
			多目的	1	1	
HATOスタジアム 計		10,533	男・小	25	35	8
			男・大	12	22	4
			女	54	40	25
			多目的	12	8	4
合計		32,803	男・小	78	71	34
			男・大	35	40	14
			女	165	78	99
			多目的	35	12	23
			計	313	201	170
			常設・仮設計		371	

# 彦根総合スポーツ公園内 エリア配置



# 平和堂HATOスタジアム内 エリア配置

